Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005977

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гергель Олександр Васильович

2. Gergel' Oleksandr Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження шовковиці білої, шовковиці чорної та розробка способів аналізу біологічно активних речовин

2. Pharmacognostical studies of mulberry white, mulberry black and elaborating of methods biological active compounds analysis

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена фармакогностичному вивченню надземної частини шовковиць білої і чорної та розробці способів аналізу біологічно активних речовин (БАР). Досліджено якісний склад та кількісний вміст основних БАР в листі, плодах, корі і бруньках шовковиць білої та чорної. В досліджуваних об'єктах ідентифіковано 109 біологічно активних речовин: 9 флавоноїдів, 6 цукрів, 17 амінокислот, 1 стерин, 15 терпеноїдів, 21 жирна, 6 органічних та 2 гідроксикоричних кислот, 2 похідних кумарину, 2 токофероли, 6 альдегідів, 19 вуглеводнів, 3 ефіри жирних кислот. З застосуванням сучасних методів аналізу розроблено методики аналізу БАР та проведено порівняльний аналіз їх вмісту в листі, плодах, корі та бруньках шовковиць білої та чорної. Розроблені проекти методів контролю якості (МКЯ) на рослинну сировину "Шовковиці чорної листя", "Шовковиці білої листя" та "Сухий екстракт з листя шовковиці білої". Встановлено, що за параметрами гострої токсичності сухий екстракт листя шовковиці білої відноситься до четвертого класу токсичності - практично

нетоксична речовина та проявляє гіпоглікемічну активність.

2. This work is devoted to pharmacognostical studies of overground parts of Mulberries white, black and elaborating of methods biological active compounds analysis (BAC). The qualitative composition and quantitative contents of the basic group BAC in leaves, fruits, bark, buds of mulberries white and black were investigated. In the probed objects it is identified 109 BAC: 9 flavonoids, 6 saccharides, 17 amino acid, 1 sterine, 15 terpenoids, 21 fat, 6 organic and 2 hydroxycinnamic acids, 2 derivates of cumarin, 2 tocopherols, 6 aldehydes, 19 hydrocarbons, 3 ethers of fatty acids. Modern method of the analysis mulberries white and black BAC were developed and the comparative analysis of their contents in leaves, fruits, bark, buds was carried out. Projects of the Metod of Quality Control for raw materials "Mulberry white leaves", "Mulberry black leaves", "Mulberry white leaves dry extracts" were developed. It was established, that dry extract leaves of mulberry white concerns to practically nontoxical substances and has hypoglycemical activity.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цуркан Олександр Олександрович

2. Tsurkan O.O.

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновалова Олена Юріївна

2. Коновалова Олена Юріївна

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тодорова Віолетта Іванівна

2. Тодорова Віолетта Іванівна

Кваліфікація: к.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пономаренко Микола Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко Микола Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.